

1/1 WPAT

**Title** *Mandibular habitual dislocation surgery - by extra capsular osteotomy of articular tubercle*

**Patent Data**

**Patent Family** *SU1172540 A 19850815 DW1986-09 2p \* AP: 1982SU-3542314 19821130*  
**Priority n°** *1982SU-3542314 19821130*  
**Covered countries** *1*  
**Publications count** *1*

**Abstract**

**Basic Abstract**

SU1172540 A According to the method, increasing the height of the temporal bone tubercle, extracapsular osteotomy of the articular tubercle is made along the base. The articular tubercle is then moved down, with instantaneous replacement of the diastasis with conserved bone. The articular tubercle is then attached to the zygomatic process.  
ADVANTAGE - Reduces traumaticity and complications. Bul.30/15.5.85 (Dwg.0/0)

**Patentee, Inventor**

**Patent assignee** *(NSMI) NOVOS MED INST*  
**Inventor(s)** *IITIN AA; PLOTNIKOV NA; SYSLYATIN PG*

**IPC** *A61B-017/00*

**Accession Codes**

**Number** *1986-060840 [09]*  
**Sec. No.** *N1986-044356*

**Codes**

**Derwent Classes** *P31*

**Updates Codes**

**Basic update code** *1986-09*

**BEST AVAILABLE COPY**



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1172540 A

(51)4 A 61 B 17/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

## И АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 3542314/28-13

(22) 30.11.82

(46) 15.08.85. Бюл. № 30

(72) Н. А. Плотников, П. Г. Сысолятин  
и А. А. Ильин

(71) Новосибирский государственный меди-  
цинский институт

(53) 616.314 (088.8)

(56) «Стоматология», 1977, т. 56, с. 94.

(54) (57) СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО  
ЛЕЧЕНИЯ ПРИВЫЧНЫХ ВЫВИХОВ  
НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ путем повышения  
высоты суставного бугорка височной кости  
с помощью трансплантата, отличающийся  
тем, что, с целью снижения травматичнос-  
ти и осложнений, производят внекапсуляр-  
ную остеотомию суставного бугорка по ос-  
нованию и смещают его вниз с одномомент-  
ным замещением диастаза консервирован-  
ной костью и фиксируют к скуловому отрост-  
ку височной кости.

BEST AVAILABLE COPY

Qualität der Vorlage  
zur Verfilmung ungenügend

(19) SU (11) 1172540 A

1172540

1

2

Изобретение относится к медицине, в частности хирургической стоматологии.

Целью изобретения является снижение травматичности и осложнений.

*Пример.* Больная К., 65 лет, поступила в клинику хирургической стоматологии с жалобами на боли в области височно-нижнечелюстного сустава слева. Щелканье при открывании рта. В течение многих лет страдает привычным левосторонним вывихом нижней челюсти, неоднократно проводилось консервативное лечение. При осмотре: либо симметричное, пальпация в области височно-нижнечелюстных суставов безболезненная, открывание рта свободное. При максимальном отведении нижней челюсти пальпируется пустая суставная ямка слева, головка нижней челюсти определяется под скуловой дугой. Имеется латеральный сдвиг нижней челюсти вправо. На томограммах: передний левосторонний вывих нижней челюсти. Произведена операция-костная аллопластика левого суставного бугорка височной кости, которая выполняется следующим образом. Через подвисочный доступ обнажают передний скат суставного бугорка височной кос-

ти и, не вскрывая капсулу сустава, производят остеотомию по его основанию. Костный фрагмент смещают вниз. Затем из плоскости остеотомии и с наружной поверхности скулового отростка височной кости сверлом формируют паз трапециевидной формы с основанием, обращенным вверх. В образовавшийся диастаз вводят соответствующих размеров аллотрансплантат из консервированной кортикальной кости, фиксацию которого осуществляют за счет имеющегося на нем выступа, соответствующего по форме и размерам пазу. Трансплантат располагают ниже основания суставного бугорка.

В качестве аллотрансплантата используют формализированную кортикальную кость. Послеоперационная рана зажила первичным натяжением. Швы сняты на шестые сутки, больная выписана по выздоровлению. При контрольном осмотре через 4 мес. жалобы отсутствовали, открывание рта в полном объеме. Рентгенологически определяется правильное соотношение суставных поверхностей при закрытом рте и максимальном отведении нижней челюсти.

Редактор М. Товтин  
Заказ 4936/5

Составитель Л. Ржевская  
Техред И. Верес  
Тираж 722

Корректор Л. Пилипенко  
Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР  
по делам изобретений и открытий  
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5  
Филиал ППП «Патент», г. Ужгород, ул. Проектная, 4

BEST AVAILABLE COPY